



SIKKERHEDSDATABLAD
ULTRACUT 390H

Side: 1

Kompileringsdato: 10/10/2014

Version: 9

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: ULTRACUT 390H

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af produktet: Water miscible metalworking fluid

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: ROCOL
ROCOL House
Swillington
Leeds
West Yorkshire
LS26 8BS
ENGLAND
Tel: +44 (0) 113 232 2700
Fax: +44 (0) 113 232 2740
Email: customer-service@rocol.com

1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): +44 (0) 113 232 2600

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Klassificering (DSD/DPD): Xi: R36/38

Vigtigste bivirkninger: Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer:

Faresætninger: H315: Forårsager hudirritation.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Signalord: Advarsel

Farepiktogrammer: GHS07: Udråbstegn



Sikkerhedssætninger: P264: Vask grundigt efter brug.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

ULTRACUT 390H

Side: 2

P302+350: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P332+313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P337+313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P362: Alt tilsmudset tøj tages af.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

MINERAL OIL (NOTE L <3% DMSO EXTRACTABLE COMPONENTS)

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
265-155-0	64742-52-5	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	-	30-50%

FATTY ACID ALKANOLAMIDE

202-281-7	93-83-4	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	10-30%
-----------	---------	---	---	--------

BORIC ACID COMPOUND WITH 2,2'-IMINODIETHANOL

267-886-0	67952-33-4	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	10-30%
-----------	------------	---	---	--------

ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (<2,5 EO)

500-236-9	68920-66-1	-	Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412	2-10%
-----------	------------	---	--	-------

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

203-961-6	112-34-5	-	Eye Irrit. 2: H319	<2%
-----------	----------	---	--------------------	-----

CARBOXYMETHYLATED POLYGLYCOL ETHER

611-013-1	53563-70-5	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	<2%
-----------	------------	---	---------------------------------------	-----

UNDECANEDIOIC ACID

217-440-6	1852-04-6	-	Eye Irrit. 2: H319	<2%
-----------	-----------	---	--------------------	-----

SODIUM PYRITHIONE

223-296-5	3811-73-2	-	Acute Tox. 4: H302+312+332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400	<2%
-----------	-----------	---	--	-----

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

ULTRACUT 390H

Side: 3

Indtagelse: Skyl munden med vand.

Indånding: Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme.

Indtagelse: Halsirritation kan forekomme.

Indånding: Der kan forekomme hoste og ondt i halsen.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Øjeblikkelig / særbehandling: Fremvis dette sikkerhedsdatablad til den tilseende læge.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand. Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte ved forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab: Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler: Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: Undgå direkte kontakt med stoffet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation.

Anbefalet emballage: Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

ULTRACUT 390H

Side: 4

7.3. Særlige anvendelser

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Farlige stoffer:

MINERAL OIL (NOTE L <3% DMSO EXTRACTABLE COMPONENTS)

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
UK	5mg/m ³	10mg/m ³	-	-

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

UK	67.5 mg/m ³	101.2 mg/m ³	-	-
----	------------------------	-------------------------	---	---

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

Åndedrætsværn: Vejtrækningsbeskyttelse er normalt ikke nødvendigt.

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller med sideskærme.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

Miljø: Ingen særlige krav.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Flydende

Farve: Gulgrøn

Lugt: Karakteristisk lugt

Fordampningsgrad: Uanselig

Oxiderende: Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)

Opløselighed i vand: Opløselig

Viskositet: Tyktflydende

Kogepunkt/-interval°C 100

Flammepunkt°C: > 100

Selvantændelsestemperatur°C > 200

Relativ densitet: 1

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

ULTRACUT 390H

Side: 5

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater. Stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte ved forbrænding.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige stoffer:

MINERAL OIL (NOTE L <3% DMSO EXTRACTABLE COMPONENTS)

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

FATTY ACID ALKANOLAMIDE

DERMAL	RBT	LD50	> 2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg

ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (<2,5 EO)

ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
------	-----	------	--------	-------

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4500	mg/kg

Relevante virkninger for blanding:

Effekt	Måde	Grundlag
Irritation	OPT DRM	Farligt: beregnet

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

ULTRACUT 390H

Side: 6

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme.

Indtagelse: Halsirritation kan forekomme.

Indånding: Der kan forekomme hoste og ondt i halsen.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlige stoffer:

ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (<2,5 EO)

FISH	96H LC50	10 - 100	mg/l
------	----------	----------	------

SODIUM PYRITHIONE

DAPHNIA	48H EC50	0.022	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	0.0066	mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Kun let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ikke potentiale for bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ikke-flygtig. Optages kun langsomt i jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Emballagehåndtering: Bortskaffes på et godkendt affaldsdepot eller ved hjælp af en anden metode til bortskaffelse af farligt eller giftigt affald.

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

Transportklasse: Produktet er ikke klassificeret til transport.

Punkt 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

ULTRACUT 390H

Side: 7

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 453/2010.

Compiled in accordance with REACH.

Sætninger i afsnit 2 / 3: H302+312+332: Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding.

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R36/38: Irriterer øjnene og huden.

Legenda das abreviaturas: PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = physico-chemical properties

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.